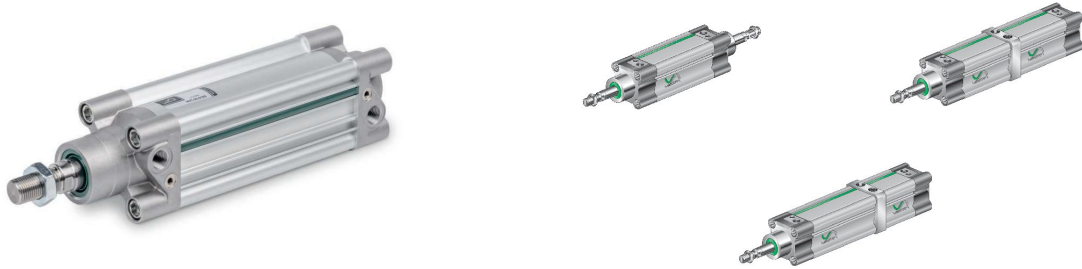


## Profiilimagneettisylinteri VDMA - ISO 15552

### Sarja PC60

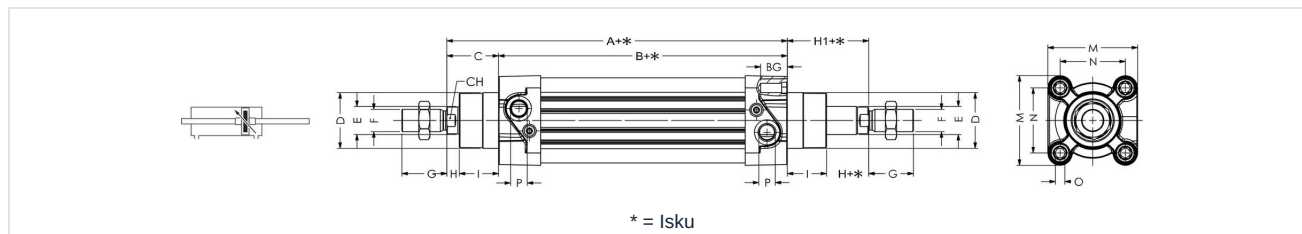


|                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Profiilimagneettisylinteri mukaisesti VDMA - ISO 15552                                                                                                                                                                        |
| Pää                  | korkeapainevalu Alumiiniseos kova anodisoitu                                                                                                                                                                                  |
| Männänvarsi          | Ruostumaton teräs 1.4021 rullattu                                                                                                                                                                                             |
| Sylinteriputki       | Alumiiniprofiili kova anodisoitu                                                                                                                                                                                              |
| Tiivisteet           | Polyuretaani                                                                                                                                                                                                                  |
| Päätyvaimennus       | pneumaattinen, säädettävä                                                                                                                                                                                                     |
| Vastepysäytin        | mekaaninen                                                                                                                                                                                                                    |
| Ympäristön lämpötila | -10...+80°C (-20...+150°C mallille varten Tiivisteet FKM, -40...+120°C Matalalämpötila-alue-NBR)                                                                                                                              |
| Aineen lämpötila     | 0...+40°C                                                                                                                                                                                                                     |
| Voitelu              | ei tarpeellinen                                                                                                                                                                                                               |
| Aineväliaine         | suodatettu paineilma                                                                                                                                                                                                          |
| maksimi käyttöpaine  | 10bar                                                                                                                                                                                                                         |
| Toimitussisältö      | sis. Männänvarren mutteri                                                                                                                                                                                                     |
| Erikoismallit        | ATEX, räjähdysvaaralliselle alueelle; Kevytkäyntinen malli; kiertymissuojattu; Ontto männänvarsi; pidennetty männänvarsi; Erikoiskierre männänvarressa; Sylinteriputki 180° käännettynä asennettu                             |
| Huomautus            | Lisävarusteet katso erillinen tekninen tietolehti<br>CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Store -kaupassa osoitteessa <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a><br>Magneettikytkin katso erillinen tekninen tietolehti |





## Kaksitoiminen, läpimenevä männänvarsi



| Ø   | A   | B   | C  | D  | E  | F        | G  | H  | H1 | I  | M   | N    | O   | P     | BG | CH | Tyyppi         |
|-----|-----|-----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-----|------|-----|-------|----|----|----------------|
| 32  | 120 | 94  | 26 | 30 | 12 | M10x1,25 | 20 | 7  | 26 | 19 | 47  | 32,5 | M6  | G 1/8 | 16 | 10 | PC60-32-...-P  |
| 40  | 135 | 105 | 30 | 35 | 16 | M12x1,25 | 24 | 9  | 30 | 21 | 53  | 38   | M6  | G 1/4 | 16 | 13 | PC60-40-...-P  |
| 50  | 143 | 106 | 37 | 40 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 65  | 46,5 | M8  | G 1/4 | 16 | 17 | PC60-50-...-P  |
| 63  | 158 | 121 | 37 | 45 | 20 | M16x1,5  | 32 | 10 | 37 | 27 | 75  | 56,5 | M8  | G 3/8 | 16 | 17 | PC60-63-...-P  |
| 80  | 174 | 128 | 46 | 45 | 25 | M20x1,5  | 40 | 13 | 46 | 33 | 95  | 72   | M10 | G 3/8 | 18 | 21 | PC60-80-...-P  |
| 100 | 189 | 138 | 51 | 55 | 25 | M20x1,5  | 40 | 15 | 51 | 36 | 115 | 89   | M10 | G 1/2 | 18 | 21 | PC60-100-...-P |
| 125 | 225 | 160 | 65 | 60 | 30 | M27x2    | 54 | 25 | 65 | 40 | 140 | 110  | M12 | G 1/2 | 22 | 27 | PC60-125-...-P |

## Yksitoiminen, Jousi edessä

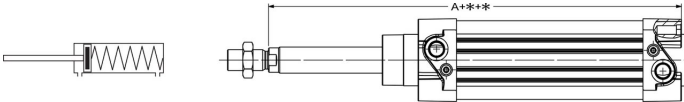
| Ø   | A   | Tyyppi        |
|-----|-----|---------------|
| 32  | 120 | PC60F-32-...  |
| 40  | 135 | PC60F-40-...  |
| 50  | 143 | PC60F-50-...  |
| 63  | 158 | PC60F-63-...  |
| 80  | 174 | PC60F-80-...  |
| 100 | 189 | PC60F-100-... |

\* = Isku  
varten muita mittoja varten katso sylinteri PC60 Standard

| Isku | Jousivoima [N] |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|      | Ø32            |       | Ø40  |       | Ø50  |       | Ø63  |       | Ø80  |       | Ø100 |       |
|      | min.           | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. |
| 10   | 50             | 54    | 72   | 82    | 110  | 123   | 110  | 123   | 166  | 180   | 166  | 180   |
| 20   | 44             | 54    | 62   | 82    | 98   | 123   | 98   | 123   | 152  | 180   | 152  | 180   |
| 30   | 40             | 54    | 52   | 82    | 86   | 123   | 86   | 123   | 137  | 180   | 137  | 180   |
| 40   | 35             | 54    | 42   | 82    | 73   | 123   | 73   | 123   | 123  | 180   | 123  | 180   |
| 50   | 30             | 54    | 32   | 82    | 60   | 123   | 60   | 123   | 110  | 180   | 110  | 180   |

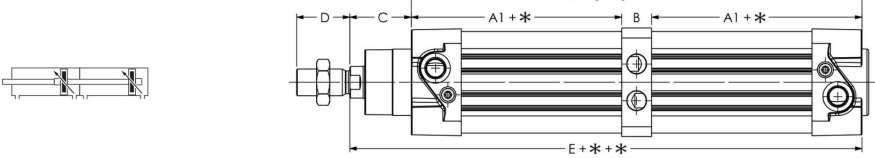


## Yksitoiminen, Jousi takana

|                                                                                                                                                                                             | Ø   | A   | Tyyppi        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|
|  <p style="text-align: center;">* = Isku<br/>varten muita mittoja varten katso sylinteri PC60 Standard</p> | 32  | 120 | PC60R-32-...  |
|                                                                                                                                                                                             | 40  | 135 | PC60R-40-...  |
|                                                                                                                                                                                             | 50  | 143 | PC60R-50-...  |
|                                                                                                                                                                                             | 63  | 158 | PC60R-63-...  |
|                                                                                                                                                                                             | 80  | 174 | PC60R-80-...  |
|                                                                                                                                                                                             | 100 | 189 | PC60R-100-... |

| Isku | Jousivoima [N] |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|      | Ø32            |       | Ø40  |       | Ø50  |       | Ø63  |       | Ø80  |       | Ø100 |       |
|      | min.           | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. | min. | maks. |
| 10   | 50             | 54    | 72   | 82    | 110  | 123   | 110  | 123   | 166  | 180   | 166  | 180   |
| 20   | 44             | 54    | 62   | 82    | 98   | 123   | 98   | 123   | 152  | 180   | 152  | 180   |
| 30   | 40             | 54    | 52   | 82    | 86   | 123   | 86   | 123   | 137  | 180   | 137  | 180   |
| 40   | 35             | 54    | 42   | 82    | 73   | 123   | 73   | 123   | 123  | 180   | 123  | 180   |
| 50   | 30             | 54    | 32   | 82    | 60   | 123   | 60   | 123   | 110  | 180   | 110  | 180   |

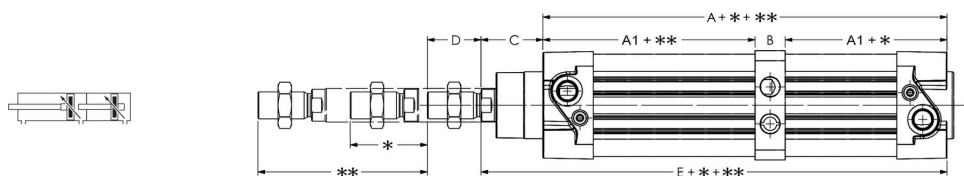
## Tandem

|                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  <p style="text-align: center;">* = Isku<br/>varten muita mittoja varten katso sylinteri PC60 Standard</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Tyyppi          |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | PC60-32-...-MT  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | PC60-40-...-MT  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | PC60-50-...-MT  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | PC60-63-...-MT  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | PC60-80-...-MT  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | PC60-100-...-MT |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | PC60-125-...-MT |



## Moniasentoinen



\* = Isku    \*\* = Isku 2  
varten muita mittoja varten katso sylinteri PC60 Standard

| Ø   | A   | A1   | B  | C  | D  | E   | Tyyppi          |
|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------------|
| 32  | 156 | 68   | 20 | 26 | 20 | 182 | PC60-32-...-MP  |
| 40  | 175 | 73,5 | 28 | 30 | 24 | 205 | PC60-40-...-MP  |
| 50  | 171 | 76,5 | 18 | 37 | 32 | 208 | PC60-50-...-MP  |
| 63  | 191 | 85   | 21 | 37 | 32 | 228 | PC60-63-...-MP  |
| 80  | 205 | 91,5 | 22 | 46 | 40 | 251 | PC60-80-...-MP  |
| 100 | 224 | 98,5 | 27 | 51 | 40 | 275 | PC60-100-...-MP |
| 125 | 265 | 115  | 35 | 65 | 54 | 330 | PC60-125-...-MP |

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Toimilaitteet / Muu valikoima - P01 / Profiilimagneettisylinteri Sarja PC60

Versio 7

151077 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 5

